



TITLE:

[主な宮繕工事]花山天文台

AUTHOR(S):

CITATION:

[主な宮繕工事]花山天文台. 京都大学大学院理学研究科附属天文台年次報告 2010, 2008年(平成20年): 33-35

ISSUE DATE:

2010-02

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/172520>

RIGHT:

7.1.3 本郷宿舎(3号)風呂釜改修工事

従来の風呂バランス釜は厳冬期十分な水抜きを実施しないと凍結により熱交換機の破損が発生していた。今回、風呂バランス釜を廃止しガス給湯器による給湯方式に変更した。
(施工業者: 吉岡石油店、工事費 210 千円)

(木村)

7.2 花山天文台

7.2.1 45cm 屈折望遠鏡 9m ドーム

9m ドーム扉開閉伝達部修理 117,127 円

施工日: 2008 年 5 月 15, 26, 27 日

雨漏り応急対策の為に、スリットアルミ板の取付とコーキングを実施した。スリットギアの部品交換と修理を行い、軋み音の防止対策としてギアの位置を変更した。



木製梯子キャスター交換 69,930 円

施工日: 2008 年 12 月 24 日

梯子のキャスターが老朽化しタイヤの部分に亀裂が入っており危険性が高く、新しいストッパー付タイヤに交換した。

7.2.2 電気工事

本館照明器具取設 144,690 円

施工日: 2008 年 8 月 23 日

21・31・40・41 号室の電源と照明器具・スイッチの旧式・故障を更新した。西側玄関灯と 1 階廊下の併設された屋外スイッチの利便性の向上を図り屋内に移設。

本館地下 40 号室電線撤去・太陽館 4D 室照明器具スイッチ取設 92,400 円

施工日：2008 年 12 月 15 日

室内環境整備にあたり不要配管の撤去。4D 室の北側扉横に設置された照明器具のスイッチを使用頻度の高い南側扉横と併設した。

地階廊下 3 路スイッチ取設 132,300 円

施工日：2009 年 1 月 30 日

手動式でスイッチのない照明器具の利便性の向上を図り新設した。架空電線障害物の撤去。

7.2.3 建具工事

本館 9 m ドーム雨漏り等修繕 252,000 円

施工日：2008 年 9 月 17 日-10 月 14 日

ドーム屋根雨樋立ち上がり駆動部周囲の板金取付を行い、壁の内側にある穴を補修した。電気配管支持金物・屋根・階段破損部の修繕・ドーム壁面総塗装といった一般公開向けの環境整備を実施した。

本館 1,2 階 木製建具建付調整 128,100 円

施工日：2008 年 12 月 15 日-26 日

2 階東扉の外壁亀裂を修繕し、全部屋点検のもと建具を削り調整した。

新館木製入口扉建付調整・他 276,150 円

施工日：2009 年 1 月 26 日-2 月 6 日

扉削り・フランス落とし交換・塗装・ドアクローザーの調整、実験装置倉庫屋根の錆落としと塗装を実施した。気圧計室の空調整備のため換気扇・風除けを取付た。

本館 13,14 号室改修・ドーム木製梯子修繕・西出口ドアクローザー取付 378,000 円

施工日：2009 年 3 月 13 日-25 日

写真用暗室・倉庫を研究室として活用する為に改修を行った。ドーム木梯子は、安全対策の為に錆びていた蝶番を取替え、割れた踏み台部分の補修と塗装を実施した。西出入口の使用につきドアクローザー・戸当たりの取付を実施。



本館 1 階研究室・廊下網戸取設 59,850 円

施工日：2008 年 8 月 11 日

夏季の虫よけ対策に取設けた。

7.2.4 設備工事

本館流し台排水管修理 40,950 円

施工日：2008 年 12 月 18 日

排水口の直径が狭いことにより水詰まりと汚染の問題が頻繁に発生する為、配管工事を実施した。

(富岡)